

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Powder injection molding of HA/Ti6Al4V composite using palm stearin as based binder for implant material
 Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials and Design
 b. ISSN/ISBN : 02613069
 c. Nomor/Volume/Hal : 65
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
 e. Penerbit : Elsevier BV
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. Jurnal terindeks di : Scopus (Q1)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Indikasi plagiasi tidak ditemukan
2	Linieritas	Linier dengan bidang dan kedalaman penulis

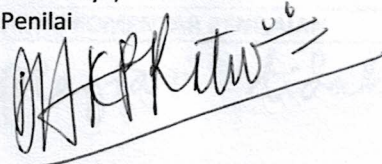
1. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4)
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				
Total = (100 %)	40				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur cukup baik
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data & Metodologi cukup dan mutakhir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Sangat berkualitas berkategori A1

Inderalaya, Juli 2019

Penilai



Nama : Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, MT

NIP : 19630719 199003 2 001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

Jabatan/Pangkat : Lektor/III.C

Kategori	Skala Internasional (maksud tinggi)				
	Internasional Berpengaruh/Indeks dipublikasi (Internasional dan berdampak tinggi)	Internasional berdampak pada basis data Internasional berdampak tinggi	Internasional berdampak pada basis data Internasional	Nasional Tersebut ad Internasional	Nasional Yang Dipublikasi
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur (20 %)	4				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (20 %)	10				
Kecukupan dan kemutakhiran data/metodologi (20 %)	11				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12				
Total (100 %)	40				40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama				